خاص بكتابة الامتحان	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة: يونيو 2023 التعليم العام	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس- مكناس المديرية الإقليمية إفران
رقم الامتحان:	الاسم الشخصي والعائلي..	
المعامل:........	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	مادة الاختبار: الرياضيات

خاص بكتابة الامتحان:	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة: يونيو 2023 مادة الاختبار: الرياضيات-التعليم العام		
الصفحة: 1/4	اسم المصحح و توقيعه:	النقطة النهائية بالحروف:	النقطة النهائية: ..../40

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة، وتتم الإجابة على هذه الورقة

المجال الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

ضع (ي) وأنجز(ي). (8 ن)

-1	105264+(1235,6 - 936)=	-2	2395,6× 207=
-3	1895,4 ÷ 7,8 =	-4	احسب (ي) ثم اكتب على شكل عدد كسري مختزل: $\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{2}\right)\times\left(\frac{2}{3}+5\right)=$

-5 احسب(ي) ما يلي: (2ن)

3h46min 21s+ 5h32min44s=

-6 اكتب (ي) عاملي كل جداء على شكل قوى 2و3. (2ن)

1x 216 = ...	81×8= ....

لا يكتب شيء في هذا الإطار

7- رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا . (2ن)

$$\frac{544}{10} \;;\; 5 \;;\; \frac{27}{5} \;;\; 5{,}044 \;;\; 5{,}44 \;;\; 5{,}04$$

8- استغرقت سيارة مدة 3 ساعات و 45 دقيقة لقطع مسافة 315 كيلومترا.
احسب(ي) سرعتها المتوسطة ب km/h ؟ (3ن)

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

9- أنشئ(ي) الزاوية $A\hat{O}B$ ، قياسها 80^0 .
ثم أنشئ (ي) $[OM)$ منصف هذه الزاوية باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

10- احسب(ي) قياس الزاوية $A\hat{B}C$ في الشكل التالي : (2 ن)

قياس الزاوية $A\hat{B}C$ هو :

11- ارسم(ي) مثلث $F\hat{E}G$ متساوي الساقين في E بحيث : (2ن)
EF=4cm و FG=3cm

- أنشئ (ي) مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d). (ن2)

(d)

13 - ارسم(ي) تكبيرا للشكل بمقدار مرتين. (ن2)

المجال الثالث: القياس (8 نقط)

Convertis aux unités demandées . (ن 4)

- 14	•	35,68 dam 143,2 m 15 hm= ....dm
- 15	•	19 q 213,4kg = ...hg
- 16	•	1,34 dam^2 75 hm^2 = ...ha
- 17	•	14,5 cm^3 56 dm^3 = ...ℓ

حسب(ي)محيط الدائرة C والتي مركزها O و شعاعها 3cm . (ن 1)

....

....

- اشترى فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 60m اذا علمت ان عرضه يساوي نصف طوله ،احسب(ي) مساحته ب m^2. (ن 1,5)

....

....

- حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 48m وعرضها 32m وعمقه 3,5m . (ن 1,5)

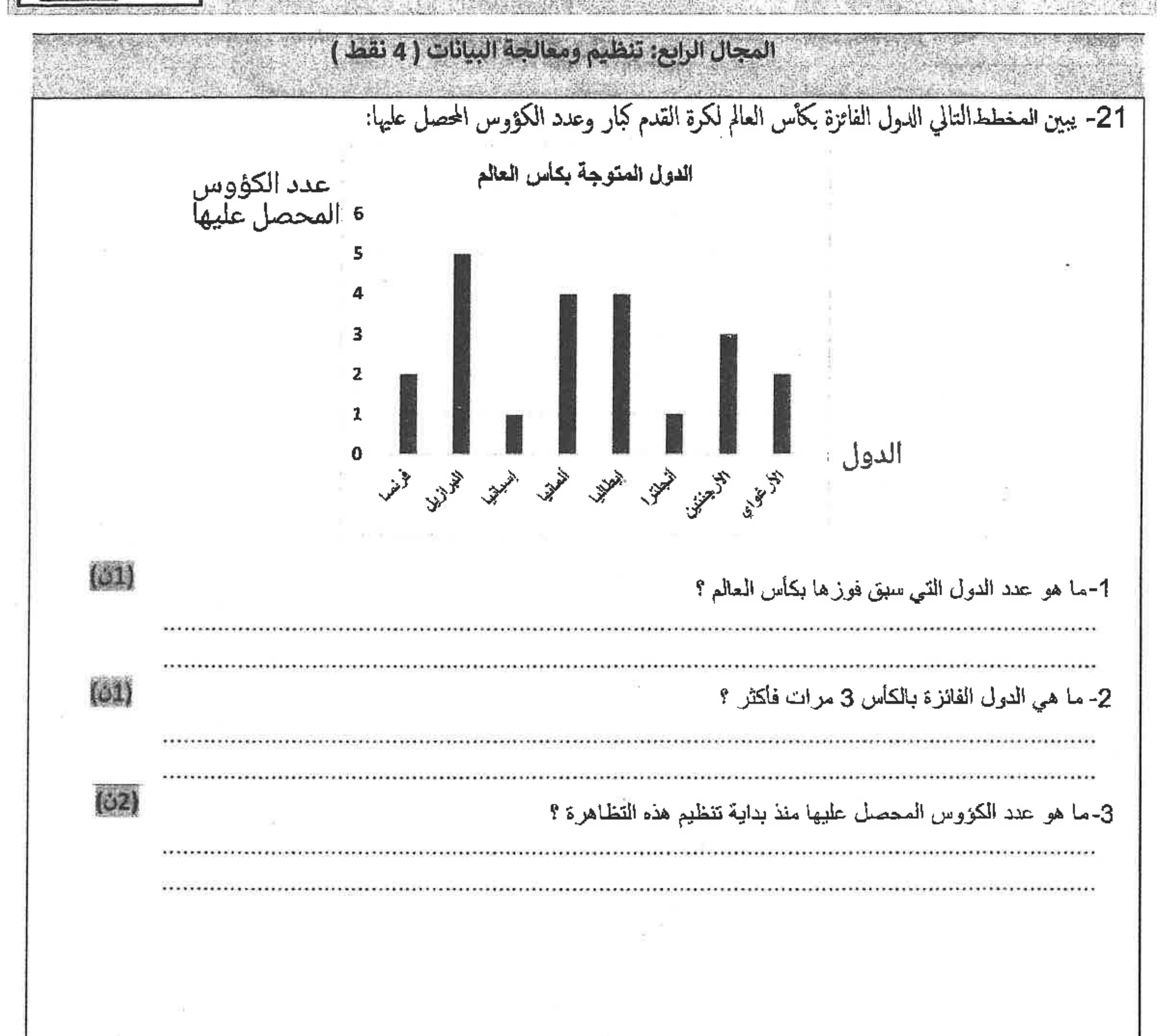
ب(ي) حجم هذا الحوض ب m^3.

....

....

لا يكتب شيء في هذا الإطار

الصفحة: 4/4



المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

21- يبين المخطط التالي الدول الفائزة بكأس العالم لكرة القدم كبار وعدد الكؤوس المحصل عليها:

1-ما هو عدد الدول التي سبق فوزها بكأس العالم ؟ (01ن)

....

....

2- ما هي الدول الفائزة بالكأس 3 مرات فأكثر ؟ (01ن)

....

....

3-ما هو عدد الكؤوس المحصل عليها منذ بداية تنظيم هذه التظاهرة ؟ (02ن)

....

....